

Lezingen	ASP Congress Centre - Turingzaal Science Park 125	Rondleidingen	AMOLF Science Park 104 1098 XG Amsterdam	ARCNL Science Park 106 1098 XG Amsterdam
Tijd				
11:00-11:30	Zwarte gaten, neutronensterren, en rimpelingen in de ruimtetijd Chris van den Broek (Nikhef)			
11:30-11:45	<i>Pauze</i>			
11:45-12:15	Van Leonardo da Vinci tot smartphones Bart Weber (ARCNL)	11:45-12:15	Rondleiding door de laboratoria van AMOLF (met o.a. live chemisch experiment en de nieuwste zonnecellen)	Rondleiding door de laboratoria van ARCNL (o.a. extreem ultraviolet licht voor computerchiptechnologie)
12:15-12:30	<i>Pauze</i>	12:15-12:30	<i>Pauze</i>	<i>Pauze</i>
12:30-13:00	The Internet of Things and the Coming Robot Rebellion (In English) Steven Pemberton (CWI)	12:30-13:00	Rondleiding door de laboratoria van AMOLF (met o.a. live chemisch experiment en de nieuwste zonnecellen)	Rondleiding door de laboratoria van ARCNL (o.a. extreem ultraviolet licht voor computerchiptechnologie)
13:00-13:15	<i>Pauze</i>	13:00-13:15	<i>Pauze</i>	<i>Pauze</i>
13:15-13:45	Hoe maak je een lichtdeeltje feller dan de zon? Femius Koenderink (Amolf)	13:15-13:45	Rondleiding door de laboratoria van AMOLF (met o.a. live chemisch experiment en de nieuwste zonnecellen)	Rondleiding door de laboratoria van ARCNL (o.a. extreem ultraviolet licht voor computerchiptechnologie)
13:45-14:00	<i>Pauze</i>	13:45-14:00	<i>Pauze</i>	<i>Pauze</i>
14:00-14:30	Op jacht naar een nieuwe natuurkracht NIKHEF - Suzanne Klaver (Nikhef)	14:00-14:30	Rondleiding door de laboratoria van AMOLF (met o.a. live chemisch experiment en de nieuwste zonnecellen)	Rondleiding door de laboratoria van ARCNL (o.a. extreem ultraviolet licht voor computerchiptechnologie)
14:30-14:45	<i>Pauze</i>	14:30-14:45	<i>Pauze</i>	<i>Pauze</i>
14:45-15:15	Over smartphones, chips en atomen... Joost Frenken (ARCNL) & Maarten Voncken (ASML)	14:45-15:15	Rondleiding door de laboratoria van AMOLF (met o.a. live chemisch experiment en de nieuwste zonnecellen)	Rondleiding door de laboratoria van ARCNL (o.a. extreem ultraviolet licht voor computerchiptechnologie)
15:15-15:30	<i>Pauze</i>	15:15-15:30	<i>Pauze</i>	<i>Pauze</i>
15:30-16:00	Live programming: programmeren als boetseren Tijs van der Storm (CWI)	15:30-16:00	Rondleiding door de laboratoria van AMOLF (met o.a. live chemisch experiment en de nieuwste zonnecellen)	Rondleiding door de laboratoria van ARCNL (o.a. extreem ultraviolet licht voor computerchiptechnologie)
16:00-16:15	<i>Pauze</i>			
16:15-16:45	Gaten, hobbels en bobbel: zo maak je een slim materiaal..... Martin van Hecke (Amolf)			

Programma Lezingen Science Park 904

Lezingen	Science Park 904 1098 XH Amsterdam Zaal Co.110	Science Park 904 1098 XH Amsterdam Zaal Co.05	Science Park 904 1098 XH Amsterdam Zaal Co.110	Science Park 904 1098 XH Amsterdam Kantine
11:00-11:45	Een feestje met 'e' - Han Peters	De ontdekking van Plastics: Kunststoffen uit planten - Ghadi Rothenberg	From Cosmic Particle Showers to SARS-CoV-2 containment (engels) - Tina Pollmann	Scheikunde kermis lezing
11:45-12:15	Pauze	Pauze	Pauze	Pauze
12:15-13:00	Graaf tel en de 3,5 miljard dollar vraag - Jeroen smid	Pratende Planten - Martha van Os	Fantastic Worlds and Where to Find Them - Eleanor Spring (engels)	Scheikunde kermis lezing
13:00-13:30	Pauze	Pauze	Pauze	Pauze
13:30-14:15	Oh, Rats! building a monitoring program to count amsterdam's rat population - Caitlinn Black (Engels)	De binnenkant van Zwarte Gat - Theo Nieuwenhuizen	Snellius: Driving scientific research in the Netherlands (EN) - Valeriu Codreanu	Scheikunde kermis lezing
14:15-14:45	Pauze	Pauze	Pauze	Pauze
14:45-15:30	De Natuurkunde achter Corona-verspreiding - Daniel Bonn	Improving the Buurtbudget: Can Mathematics and Computer Science help? - Simón Rev		Scheikunde kermis lezing
15:30-16:00	Pauze	Pauze	Pauze	Pauze
16:00-16:45		Wetenschap voor een gifvrij milieu - Annemarie van Wezel	Dark Matter Detection - Patrick Decowski	Scheikunde kermis lezing

Programma Rondleidingen Science Park 904

Rondleidingen	Rondleiding Jorik vd Groep Verzamelen Centrale Hal Science Park 904	Rondleiding Florian Schreck Verzamelen Bo.204 Science Park 904	Rondleiding Edwin Steffens Verzamelen Centrale Hal Science Park 904	Rondleiding Fleur Verzamelen Ingang Anna's Tuin Science Park 904	Rondleiding Jan v Maarseveen Verzamelen Centrale Hal Science Park 904	Rondleiding Kassen Verzamelen Centrale Hal Science Park 904	Rondleiding G.-J. Gruter Verzamelen Centrale Hal Science Park 904
11:30		Ultra Cold Atoms - Florian Schreck (+ lezing)			Verbeter de wereld met moleculaire bouwstenen - Jan van Maarseveen		Gert-jan Gruter - Duurzame Plastics (i.s.m Avantium)
12:00	2D Nanophotonics: extremely small optics - Jorik van de Groep			Anna's Tuin en Ruigte - Fleur		De Plantenkassen - rondleider	
12:30		pauze	Het Computer Museum - Edwin Steffens		Verbeter de wereld met moleculaire bouwstenen - Jan van Maarseveen		Gert-jan Gruter - Duurzame Plastics (i.s.m Avantium)
13:00	2D Nanophotonics: extremely small optics - Jorik van de Groep	Ultra Cold Atoms - Florian Schreck (+ lezing) rondleiding 30 min lezing 30 min	pauze	Anna's Tuin en Ruigte - Fleur		De Plantenkassen - rondleider	Gert-jan Gruter - Duurzame Plastics (i.s.m Avantium)
13:30			Het Computer Museum - Edwin Steffens		Verbeter de wereld met moleculaire bouwstenen - Jan van Maarseveen		Gert-jan Gruter - Duurzame Plastics (i.s.m Avantium)
14:00	2D Nanophotonics: extremely small optics - Jorik van de Groep	pauze		Anna's Tuin en Ruigte - Fleur		De Plantenkassen - rondleider	Gert-jan Gruter - Duurzame Plastics (i.s.m Avantium)
14:30		Ultra Cold Atoms - Florian Schreck (+ lezing) rondleiding 30 min lezing 30 min	Het Computer Museum - Edwin Steffens		Verbeter de wereld met moleculaire bouwstenen - Jan van Maarseveen		Gert-jan Gruter - Duurzame Plastics (i.s.m Avantium)
15:00	2D Nanophotonics: extremely small optics - Jorik van de Groep		pauze	Anna's Tuin en Ruigte - Fleur		De Plantenkassen - rondleider	
15:30			Het Computer Museum - Edwin Steffens				
16:00			pauze				
16:30			Het Computer Museum - Edwin Steffens				